

# C1.1 Stamfiber

Det företag som söker licens för Bra Miljöval ska innan Del C1.1 sänds till produktionsenheten/erna för extraktion och cottonisering av stamfiber, ange sitt företagsnamn samt namn på den produkt/produktgrupp som berörs av nedanstående uppgifter.

Namn på företag som söker licens
----------------------------------

Namn på produkt/produktgrupp som berörs av nedanstående uppgifter
---

**Del C1.1 fylls i av produktionsenheten/erna för extraktion och cottonisering av stamfiber.**

**Licenstagaren ska bifoga efterfrågade certifikat, intyg och annan information.**

**På begäran från Naturskyddsföreningen ska produktionsenheten vara beredd att lämna dokumentation som verifierar de uppgifter som angivits i denna Del C1.1.**

Fibrer som ingår i den licensierade produkten/produktgruppen måste uppfylla de krav som ställs i kriterierna för Bra Miljöval Textil 2012.

Avsnittsanvisningar refererar till kriteriedokumentet.

Produktionsenhetens företagsnamn
----------------------------------

## C1.1.1 Stamfiberextraktion samt cottonisering (Avsnitt 3.1)

- |  |
|--|
| <p><input type="checkbox"/> Stamfiberextraktion sker med daggrötning.</p> <p><input type="checkbox"/> Stamfiberextraktion sker med enzymatisk rötning.</p> <p><input type="checkbox"/> Enzymerna är fria från rester av mikroorganismer som användes vid tillverkningen.</p> <p><input type="checkbox"/> Stamfiberextraktion sker med ultraljudsextraktion.</p> <p><input type="checkbox"/> Stamfiberextraktion sker med mekanisk extraktion.</p> <p><input type="checkbox"/> Stamfiberextraktion sker med vattenrötning anslutet till avloppsreningsverk.</p> |
|--|

- Stamfibereextraktion sker med kemisk rötning.  
 *Del F* (Kemikalier) bifogas.
- Cottonisering sker med enzymer.  
 Enzymerna är fria från rester av mikroorganismer som användes i tillverkningen.
- Cottonisering sker med ultraljudsbehandling.  
 Cottonisering sker mekaniskt.
- Cottonisering sker kemiskt.  
 *Del F* (Kemikalier) bifogas.

### C1.1.2 Rening av avloppsvatten (Avsnitt 3.1.2, 3.1.4, 7.2)

Ange hur många liter avloppsvatten i medeltal som bildas per kilo stamfibergröda som bearbetas:            l/kg

- Avloppsvattnet renas på plats i rötningsanläggningen.  
 Avloppsvattnet renas i extern anläggning utanför rötningsanläggningen.

- Rening av avloppsvattnet sker mekaniskt, kemiskt och biologiskt.  
 Ytterligare reningssteg ingår, ange vilket/a:

- COD i avloppsvatten som renas på plats är <20 g/kg fiber och år.

Ange värde:

- COD i avloppsvatten som renas i extern anläggning har reducerats med minst 90 %.

COD-halt före rening:            COD-halt efter rening:

- Avloppsvattnet från rötning av hampa har renats med minst 75 % med avseende på COD/TOC.

Ange värde:

- Avloppsvattnet från rötning av lin har renats med minst 95 % med avseende på COD/TOC.

Ange värde:

- Avloppsvattnet från rötning av annan stamfiber än ovan har renats med minst 80 % med avseende på COD/TOC.

Ange värde:

<input type="checkbox"/> Avloppsvattnets pH ligger i intervallet 6-9. Ange pH:
<input type="checkbox"/> Avloppsvattnets temperatur är max 40°C. Ange temperatur:
<input type="checkbox"/> Avloppsvattnets temperatur är högre 40°C. Recipientens naturliga temperatur överstiger 40° C.
<input type="checkbox"/> Fosforhalten i det renade avloppsvattnet är max 0,5 g/kg fiber och år (gäller OECD-länder). Ange värde:
<input type="checkbox"/> Reningsverket tar emot avloppsvatten från flera källor. Fosforhalten har reducerats med 90 % i det renade avloppsvattnet. Fosforhalt före rening:                      Fosforhalt efter rening:
<input type="checkbox"/> Fosforhalten i det renade avloppsvattnet är högre än 0,5 g/kg fiber och år. <input type="checkbox"/> Redfield-kvoten (kvoten mellan kväve:fosfor) i recipienten understiger 16.
<input type="checkbox"/> Kopparhalten i det renade avloppsvattnet är max 0,5 mg/l och år Ange värde:
<input type="checkbox"/> Slammet från reningsverket rötas.
<input type="checkbox"/> <b>Analysrapport</b> från ackrediterat laboratorium på avloppsvattnet efter rening <i>bifogas</i> .  Ange hur många m <sup>3</sup> avloppsvatten som genererades i produktionsenheten året innan analysrapporten gjordes:                      m <sup>3</sup>

### C1.1.3 Förbättringsarbete (Avsnitt 7.3)

Produktionsenheten arbetar för att reducera vatten- och energiförbrukningen per kg textil, minimera avfall samt utsläpp av avloppsvatten. *Skriftlig information bifogas.*

**Ansvarig på produktionsenheten samt ansvarig för rening av avloppsvattnet verifierar nedan att informationen lämnad i Del C1.1 gäller för angiven produkt/produktgrupp.**

Datum och underskrift av ansvarig vid produktionsenheten
Namnförtydligande
Titel
Telefon
E-post

Den ifyllda blanketten med underskrift kan scannas och skickas per e-post till:  
[textil@naturskyddsforeningen.se](mailto:textil@naturskyddsforeningen.se)

Alternativt per brev till:

Naturskyddsföreningen  
Bra Miljöval Textil  
Första Långgatan 28B  
413 27 Göteborg